

MANUAL DE INSTRUÇÕES ELEVADORES PNEUMATICOS
EMCP-250 EMCP-350 EMCPD-450 EMCPV-450

O presente manual contém instruções de uso dos elevadores pneumáticos modelos EMCP-250/350, EMCPD-450 e EMCPV-450. Por favor, leia-o antes de colocar o equipamento em uso pela primeira vez. Assim você poderá aproveitar melhor todas as vantagens que ele oferece e evitará o uso incorreto. Leia atentamente as orientações, mesmo que já conheça o manuseio de um elevador pneumático.

Se, por acaso, após a leitura deste manual, ainda persistirem dúvidas, pedimos entrar em contato com nossa fábrica 47 3523 9999 ou revendedor.

Todos os componentes do equipamento foram projetados e testados para garantir um funcionamento seguro e perfeito por muito tempo.

A Metalcava está sempre trabalhando no desenvolvimento de seus produtos. Assim sendo, reserva-se o direito de proceder a alterações técnicas, bem como de formato e acessórios. As figuras e desenhos constantes deste equipamento são meras ilustrações, não se constituindo, portanto, em base de apoio para eventuais pleitos ou reivindicações em relação ao produto adquirido.

INSTALAÇÃO

Ao retirar o equipamento da embalagem de madeira cortar a fita de amarração do equipamento, em seguida definir o local de instalação onde o mesmo deverá ser chumbado.

Na alimentação utilizar mangueira com diâmetro interno 3/8.

OPERAÇÃO

Antes de iniciar a elevação do equipamento, verifique se a motocicleta esta fixada com o prendedor de rodas, cavalete central ou suporte de apoio.

Para movimentação do sistema pneumático basta acionar o pedal de subida ou descida.

Depois de elevado sempre utilizar as travas de segurança para suportar o peso do equipamento carregado, evitando assim acidentes por falta de pressão no sistema.

Equipamento sai de fábrica regulado para descida de 150 kg, para carga maior é recomendado a regulagem na válvula de fluxo (bujão) ao lado do pedal de descida.

OPERAÇÃO DE TRABALHO DO COMPRESSOR PARA MODELO EMCP-250		
CARGA	BR	LBS
120	6	90
250	8	120

OPERAÇÃO DE TRABALHO DO COMPRESSOR PARA MODELO EMCP-350		
CARGA	BR	LBS
120	6	90
250	8	120
350	10	175

OPERAÇÃO DE TRABALHO DO COMPRESSOR PARA MODELOS EMCPD-450 / EMCPV-450		
CARGA	BR	LBS
120	6	90
250	8	125
450	10	175

MANUTENÇÃO

É **OBRIGATÓRIO** à utilização de um sistema lubrificador para reter água e lubrificar o sistema com óleo pneumático, eliminando o inconveniente da oxidação do cilindro de elevação.

Verificar o nível do óleo no lubrificador periodicamente.

Retirar água do reservatório para evitar danos.

PROBLEMAS E SOLUÇÕES		
PROBLEMAS	CAUSAS	SOLUÇÕES
Vazamento nas mangueiras	Sujeira, ressecamento ou furo na mangueira de ar	Limpar os engates e substituir as mangueiras
Vazamento no cilindro	Gaxeta ressecada	Trocar gaxeta.
	Falta lubrificação	Adicionar óleo pneumático no lubrificador
Vazamento nos registros	Sujeira	Limpar os registros
	Desgaste da esfera	Substituir o registro com vazamento

TERMOS DE GARANTIA

Os elevadores têm garantia de um (01) ano, a partir da data da emissão da nota fiscal contra defeitos de fabricação.

NÃO ESTÃO COBERTOS PELA GARANTIA DANOS CAUSADOS POR:

- Manutenção feita por pessoas não autorizadas;
- Uso indevido, maus tratos, descuidos e descumprimento das informações contidas neste manual;
- Desgaste natural de peças;
- Transporte inadequado, quedas e acidentes de qualquer natureza.

ESTARÁ CANCELADA ESTA GARANTIA SE:

- Forem alteradas as características físicas e funcionais do equipamento.

A garantia é concedida no estabelecimento do fabricante. O comprador residente em outra localidade será, portanto, o único responsável pelas despesas de frete, embalagens, viagens e riscos de transporte do produto.

A Metalcava se reserva no direito de eventuais modificações do produto sem aviso prévio.